

## Trykknapp med enkel vippe for Gira One og KNX Flatebryter

Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
renhvit glans	5171 112	1/5	06	4010337090779

### Egenskaper

#### Funksjon i Gira One-systemet

- Trykknapper for betjening av Gira One-systemet.
- Integrert temperatursensor for måling av romtemperaturen.
- Programmering og oppstart med Gira Project Assistant (GPA) fra versjon 5,0.
- Kryptert dataoverføring mellom Gira One-enhetene.

#### Betjeningsfunksjoner

- Kobling av forbrukere, for eksempel lys, stikkontakt eller pumpe.
- Dimming av lys.
- Betjening av solavskjermings- og utluftingsforbrukere (persienne, rullegardin, takvindu, takkuppel og markise).
- Komfortabel gruppestyring av koblings-, dimme-, solavskjermings- og utluftingsforbrukere.
- Henting av scenevarianter.
- Bruk som trappeoppgangsknapp for aktivering av trappeoppgangsfunksjonen til koblings- og dimmingsforbrukere.
- Funksjon som etasjeanropstrykknapp sammen med Gira G1.
- Styring av Sonos-audioenheter.
- Styring av Hue forbrukere.
- Styring av eNet-forbrukere.
- Funksjon som dør- eller garasjeportåpner.
- Boost-funksjon.

#### Romtemperatur

- Temperaturkompensering for den integrerte temperatursensoren.

#### LED-indikator

- Statuslysdioden kan stilles inn på 5 forskjellige lysstyrker og slås av.
- Fargen på statuslysdioden kan stilles inn (rød, grønn, blå).
- Valgt funksjon for statuslysdioden kan stilles inn etter vippefunksjonen: alltid AV, alltid PÅ, aktiveringsindikator eller statusindikator.

## Funksjon i Gira KNX systemet

- Trykknapp for KNX med integrert busstillkobling.
- Integrert temperatursensor.
- Vippe- eller knappfunksjon kan stilles inn for hvert betjeningspanel.
- Styling av opptil fire funksjoner mulig via knappfunksjonen til KNX trykknappen.

## Betjeningsfunksjoner

- Betjeningskonsept knapp- eller vippefunksjoner kan parametriseres.
- Kobling, dimming og fargetemperatur, fargestyring og lysstyrke, persienne, verdigiver, sceneunderenhet, 2-kanalsbetjening og regulatorunderenhet.
- Kobling: Kommandoen når den trykkes og/eller slippes kan stilles inn (ingen reaksjon, slå på, slå av, skifte).
- Dimming og fargetemperatur: Lysstyrke og/eller fargetemperatur, kommandoen når den trykkes, tiden mellom kobling og dimming, dimming i forskjellige trinn, telegramrepetisjon ved lang aktivering og sending av et stopptelegram ved slutt på aktiveringen kan stilles inn.
- Fargestyring og lysstyrke: Gjennomgang av fargehjul eller lysstyrkejustering, kommandoen når den trykkes, tiden mellom kobling og dimming, startverdien, trinnlengden og tiden mellom to telegrammer kan stilles inn.
- Persienne: Kommandoen ved trykking og betjeningskonseptet kan stilles inn. Betjeningskonseptet kan tilpasses med hensyn til tid ved kort og lang aktivering og lamelljustering.
- Verdigivere: Virkemåten (1 byte-, 2 byte-, 3-byte- eller 6 byte-verdigiver) og verdien kan stilles inn.
- Sceneunderenhet: Virkemåten (med eller uten minnefunksjon) og scenenummeret kan stilles inn.
- 2-kanals betjening: Med et knappetrykk kan maksimalt to telegrammer sendes på KNX. Betjeningskonseptet kan stilles inn, og tiden kan tilpasses for kort og lang aktivering. Virkemåten til kanalene kan stilles inn separat.
- Regulatorunderenhet: Virkemåten (bytte av driftsmodus, tvungent skifte av driftsmodus, tilstedeværelsesfunksjon og forsyvning av nominell verdi) kan stilles inn.
- Sperrefunksjon for sperring av enkelte knapper el. vipper.

## Regulatorunderenhetens egenskaper

- Regulatorunderenheten kan parametriseres som funksjonen til en vippe el. knapp. Styling av en romtermostat (driftsmoduser, tilstedeværelsesfunksjon eller forsyvning av nominell verdi).
- Vurdering av regulatortilstanden via status-LED.
- Temperaturmåling kan aktiveres. Måling av romtemperaturen med intern føler eller eventuelt ved at en måleverdi dannes av den internt målte temperaturen med en ekstern temperatur.

## Funksjonene til status-LED-ene

- Funksjonsvalget skjer per statuslysdioder. Følgende funksjoner kan parametriseres: alltid AV, alltid PÅ, bekreftelsesvisning, telegramkvittering, statusvisning, aktivering via separat LED-objekt, driftsmodusvisning, visning av regulatorstatus, visning av tilstedeværelsesstatus og visning av forsyvning av nominell verdi.
- Fargen kan parametriseres. Fargen velges felles for alle status-LED-ene eller separat for hver av status-LED-ene til enheten. Status-LED-ene kan lyse rødt, grønt eller blått.
- Lysstyrken til status-LED-ene kan stilles inn i fem nivåer. Med nattsenkingen kan lysstyrken til status-LED-ene reduseres om natten via kommunikasjonsobjekt.

---

## Tekniske data

Gira One Medium:	Twisted-Pair (TP), YCYM 2 x 2 x 0,8
KNX medium:	TP256
Testspenning:	4 kV (KNX/EIB-bussledning)
Tilkobling	
- Gira One:	Tilkoblings- og forgreningsklemme
- KNX:	Tilkoblings- og forgreningsklemme
Beskyttelsesklasse:	III
Monteringsdybde:	15 mm
Omgivelsestemperatur:	-5 °C til +50 °C

---

## Merknader

- Oppdateringsmulighet via Gira Project Assistant (GPA).
- KNX Data Secure-kompatibel.
- Fastvareoppdateringer er mulig med Gira ETS Service-appen (tilleggsprogramvare).
- Ved bruk av Gira TX\_44 benyttes IP20-adapterramme og deksel fra system 55.
- Vippene kan etter ønske skiftes ut med alternative varianter.

---

## Leveringsomfang

- Tilkoblings- og forgreningsklemme for KNX er inkludert.
  - Bæring med skruer følger med ved levering.
-